SEPCOM™セパレーター

Patz
Since 1948

固液分離は輸送や貯蔵、臭気管理を行う上で大変重要です

標準用セパレーター

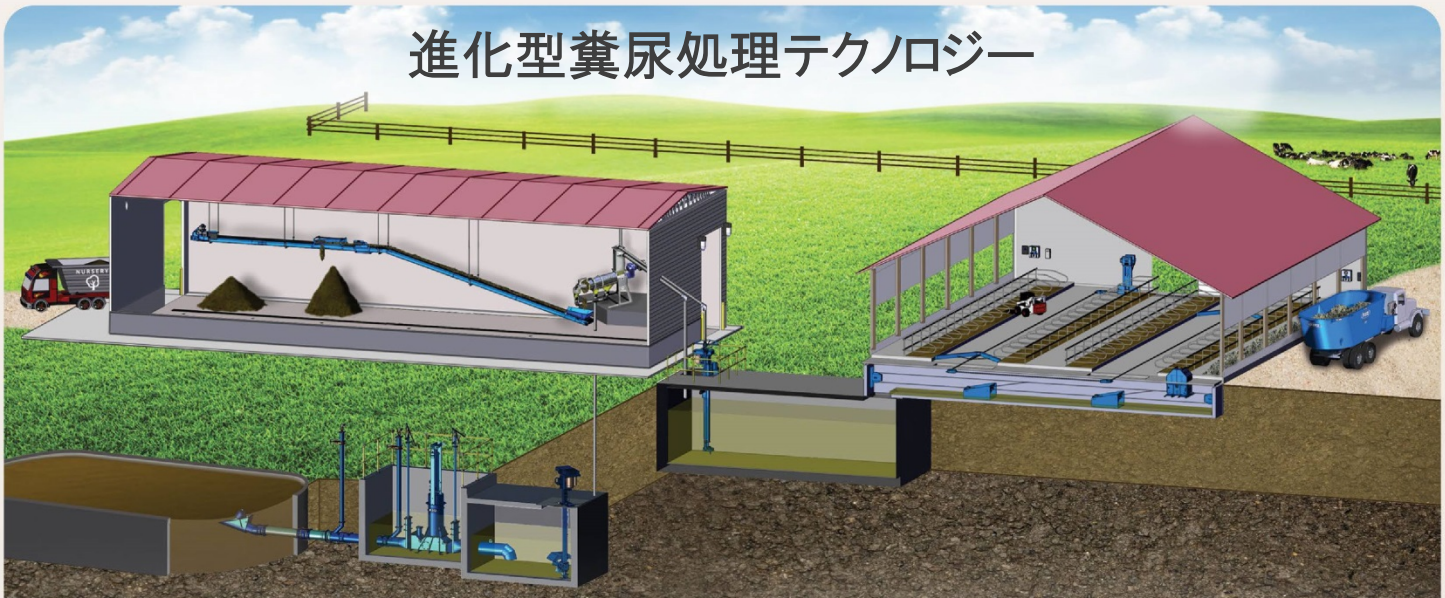
牛床用セパレーター

- *パッツのSEPCOM™セパレーターはシンプルな構造で精度の高い運転を保証します*
- *固形物を除去することで液体の貯蔵量を増やします*
- *液体の汲み上げ及び取扱いがより簡単になります*
- *分離された液体は農地灌漑用に使用可能です(汚水利用に関しては各種法律・条令に従って下さい)*
- *糞尿の固形物を再利用することで、家畜にとって快適な乾燥した吸収力のある牛床を製造可能です*
- *分離された固形物を肥料として使用することで地下水の汚染を防止可能です*
- *家畜の頭数に対応したモデルを各種ご用意しております*

SEPCOM™は WAMGROUP® の商標登録です

MANURESOLUTIONS

進化型糞尿処理テクノロジー



乳牛の糞尿

豚の糞尿

液体の状態

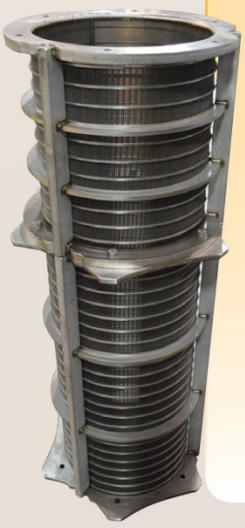
- 散布･撹拌･及び汲み上げが容易
- 臭気を軽減
- 堆積物を最小限に抑え、表面が固まらないよう防護：撹拌の手間を削減
- 濃厚なマニュアを希釈
- スラリー貯蔵タンクを最大限活用
- 発酵を行う上で最適

固体の状態

- 臭気を抑え、シャベルでの掻き取り･貯蔵及び移送の手間を軽減
- 天然の堆肥として使用可能
- 余った堆肥を売却することで副収益を獲得可能
- 堆肥の自家製造が可能
- 家畜にとって快適な乾燥した吸収力のある牛床を製造可能

標準用セパレーター

頑丈な構造 – 使い勝手の良い設計 – 様々な用途に適した装置



コンペンセータータンクにより資材の継続的な重力落下が可能です

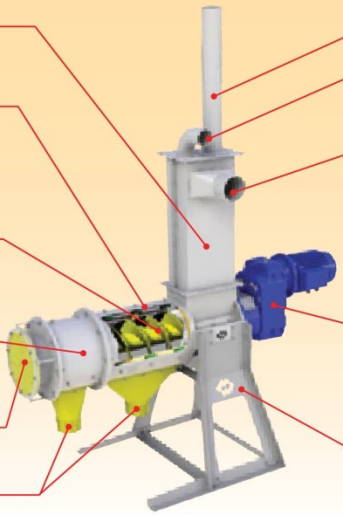
ウェッジワイヤー脱水スクリーン
(長期運用を可能にするためリバーシブル可能)

特許出願済みモジュラーSINT™は自浄式のポリマースクリューがスクリーンと結合し、摩耗の低減及び容量の最大化を実現します
各国にて特許出願済み

ケーシングエクステンションにより定期保守中にプラグを保持します

ステンレススチールにより強化されたダイヤフラム排出口：
自動調整式の逆圧
各国にて特許出願済み

液体排水口



ベント

スラリー吸入口

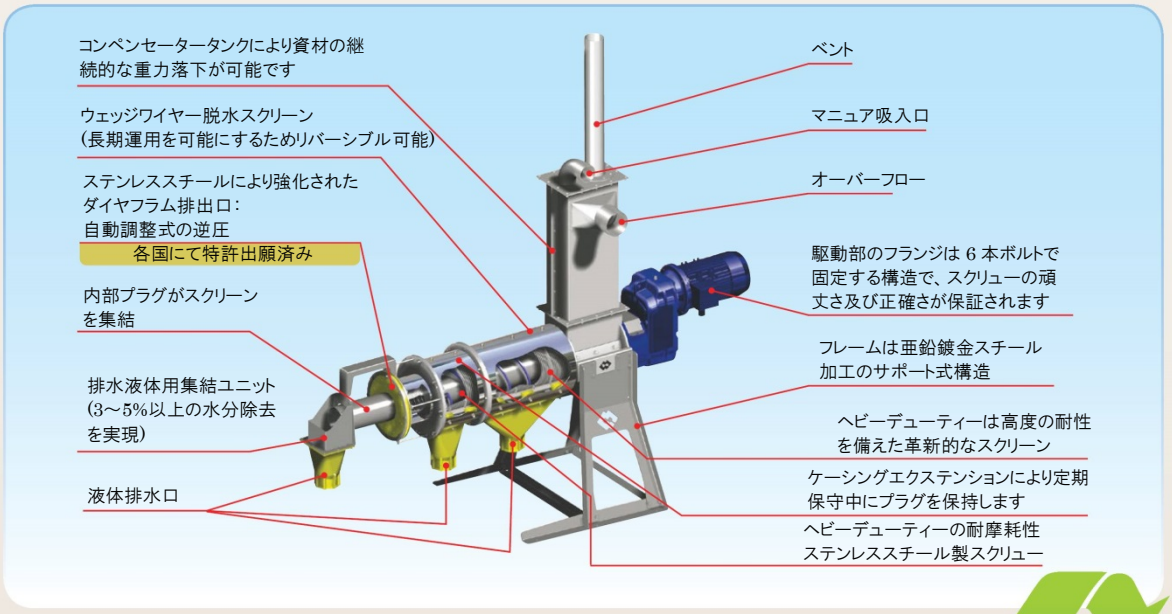
オーバーフロー

駆動部のフランジは 6 本ボルトで固定する構造で、スクリューの頑丈さ及び正確さが保証されます

フレームは亜鉛鍍金スチール加工のサポート式構造

牛床用セパレーター

牛床の状態を回復させるための牛床のコストを低減します



開始

牛床のサイクル

牛舎内の糞尿(マニュア)を除去し、直ちに貯蔵または加工を行う

マニュアは SEPCOM™牛床セパレーターを通じて加工される

リサイクルされたマニュアの固形物は積み上げるか地干しにて最大 3 日間保管

堆積物が有害なバクテリアを殺菌するために最適な温度に達する

牛床*をストール内に敷き使用する準備が整う。これで 1 サイクルが終了する

SEPCOM™牛床セパレーターの特徴として、排水を行うスクリーンの表面積が大きくなっています。分離した固形分を 35%脱水します

*牛の健康管理を行う上で最適な環境整備及び牛床管理を行うため、まずはご相談下さい

SEPCOM™セパレーター

マニュアを分離するための低コストかつ効率の良い方法

- *継続運転が可能：日々のグリース注入が不要でユニットの保守作業を簡便化*
- *希望する時間に資材の加工が可能*
- *ステンレススチール製構造*
- *高強度のウェッジワイヤーの脱水用スクリーン(長期運用を行う為にリバーシブル可能)*
- *スクリーンを選択可能*
- *高精度のステンレススチールにて表面処理されたスクリューまたは特許出願済みのモジュラーSINT™設計の自浄式のポリマースクリュー*
- *コンパクトなデザインで機器の運転が簡単*
- *低アンペアでの運転を実現し省エネを実現*

標準用ユニット	最大処理能力*1	乾燥比率*2	固形マニュア*3	推奨される牛の頭数
015-300SD	253.6ℓ/分	25～30%	7.64m³/分	200 頭
045-600SD	749.5ℓ/分	25～30%	18.34m³/分	400 頭
065-900SD	1,083ℓ/分	25～30%	36.69m³/分	600 頭

牛床用ユニット	最大処理能力*1	乾燥比率*2	マニュア牛床/1 日*3	推奨される牛の頭数
045-620HD	749.5ℓ/分	+30%	6.11m³/分	400 頭
065-920HD	1,083ℓ/分	+30%	9.17m³/分	600 頭

*1: 値は水道水の場合です。　*2: 資材の種類・運転状況・保守の状況により変化します
*3: 毎日 12 時間運転した場合の値です

様々な用途に使用可能な
確かな性能!

パルプ紙

飼料の堆肥化

牛の糞尿

豚の糞尿

Patz®
Since 1948

注意: 全てのシールド及びガードが所定の位置に取り付けられていない状態では絶対に装置を運転しないで下さい。運転の際には必ず取扱説明書をよく読み、内容を理解した上で行って下さい。取扱説明書は装置の近くに常備して下さい。また、全ての安全シールドならびに安全装置が正常に作動し、所定の位置にてしっかりと固定されているか必ず確認して下さい

パンフレット内の写真には装置の内部を撮影するためにガードを取り外した状態のものが含まれます。運転前には必ず全てのガードが所定の位置に固定されていることを確認して下さい。パッツ社では製品の改良及び更新を継続的に行っておりますので、機械の構造や付属品及び部品の変更を行う権利を有します。なお、仕様は事前の予告無く変更される場合があります。

PA-27753　2014 年 12 月改訂　©Patz Corporation

パッツ社総代理店
株式会社トーチク

■本　　社　〒301-0017 茨城県龍ヶ崎市姫宮町 139
TEL 0297-60-0307(代表)　FAX 0297-60-0308

■北海道営業所　〒082-0005 北海道河西郡芽室町東芽室基線 3 番 1
TEL 0155-61-2221　FAX 0155-61-2212

販売代理店